

ARMSTRONG SOLARA

- Armstrong SOLARA is een gladde witte plafondtegels met klasse C geluidsabsorptie.
- Goede geluidsabsorptie (0.65(H) α_w)



Randafwerkingen Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 														
Dikte (mm)		13														
Afmetingen (mm) Andere afmetingen op aanvraag		600 x 600 1200 x 600														
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C														
Gewicht		3.4 kg / m ²														
Kleur		Wit														
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ conform EN ISO 11654 - Klasse C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequentie f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.55</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.65 conform ASTM C 423	Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.55	0.55	0.65	0.85	1,00
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.40	0.55	0.55	0.65	0.85	1,00										
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28 dB}$ conform EN ISO 717-1														
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conform 123-FZ														
Lichtreflectie		82%														
Warmtegeleiding		$\lambda = \mathbf{0.040 W/mk}$ conform EN 12667														
Vochtbestendigheid		95% RH														
Clean room		ISO 5 conform EN ISO 14644-1														
Binnenlucht kwaliteit		A E1 IAC														
Reiniging																
Duurzaamheid	EN ISO 14021 EN ISO 14025 EC 1272/2008 Annex O	58%														

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.